



创新改变未来



2003-2013财富50强

VERIZON 忠利 GE
工商银行 壳牌石油 福特 安联保险 委内瑞拉国家石油
巴西国家石油 BP 国家电网 俄罗斯天然气 日本邮政
瓦莱罗能源 美孚 苏伊士集团 麦克森
沃尔玛 日本电报 戴姆勒 大众 三星电子
中石化 中石油 道达尔 墨西哥石油 安盛 苹果 CVS 挪威国家石油
丰田 EXOR集团 嘉能可斯特拉塔 雪佛龙 鸿海精密
Phillips66 AT&T 房利美 埃尼石油 惠普 通用汽车
本田 伯克希尔-哈撒韦 荷兰ING 建设银行
巴黎银行 日产 意昂集团 JX控股 卢克石油

60%

他们淡出了历史的舞台

而他们正在用创新改变世界



行业增长力
Industry growth
领域技术变革
Technical evolution
产业链价值转移 全球化
Industry chain value transform Globalization
全球化 驱动变革主要因素
Globalization Factors
管理革新 Industry growth
Management evolution
行业增长力 营销方式变化
Industry growth Marketing method change
全球化 产业链价值转移 行业增长力
Globalization Industry chain value transform Industry growth
领域技术变革
Technical evolution
消费习惯变化
Consumer behavior change
管理革新
Management evolution
行业增长力 全球化
Industry growth Globalization
产业链价值转移
Industry chain value transform
全球化
Globalization

创新源自我们对未来的期待





无处不在的网络



链接虚拟与现实的网络

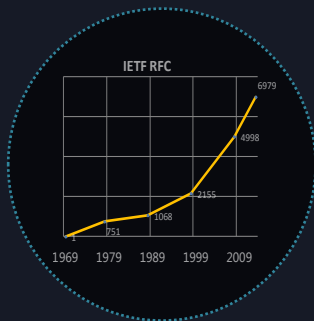


创造与分享智慧的网络

传统网络已经成为IT业的数字鸿沟



云计算虚拟资源化
VS
计算与网络割裂



多变的业务
VS
僵化的网络



单点静态防御
VS
多点动态未知威胁



移动体验
VS
静态网络



实时业务保障
VS
快速定位、海量管理



全联接世界



链接虚拟与现实



分享智慧



无处不在



自动部署



智能决策



软件定义

企业业务
Enterprise Service

网管系统
Network Management

LDAP/DNS/DHCP

数据中心管理系统
DC Management System

用户策略管理
User Policy Management

第三方网关控制器
Third-Party Gateway Controller

网络功能应用商店
Network Functional Application Store

集中式控制

网络能力开放

网络虚拟化

全可编程

质量感知

平滑演进

SDN

华为增强架构

可编程虚拟化网络设备
Programmable Virtualized Network Devices

网络功能
Network Function 1

网络功能N
Network Function N

3rd 网络功能1
3rd Network Function 1

3rd 网络功能N
3rd Network Function N

敏捷网络是基于SDN架构的工程实践和能力扩展

可编程数据面 (可编程网络处理器/多核CPU) Programmable Forwarding Plane (Programmable Network Processor/Multi-core CPU)

华为敏捷网络

企业与合作伙伴



+



=

良性产业链

IDC/IT Microsoft Tencent

关注单设备

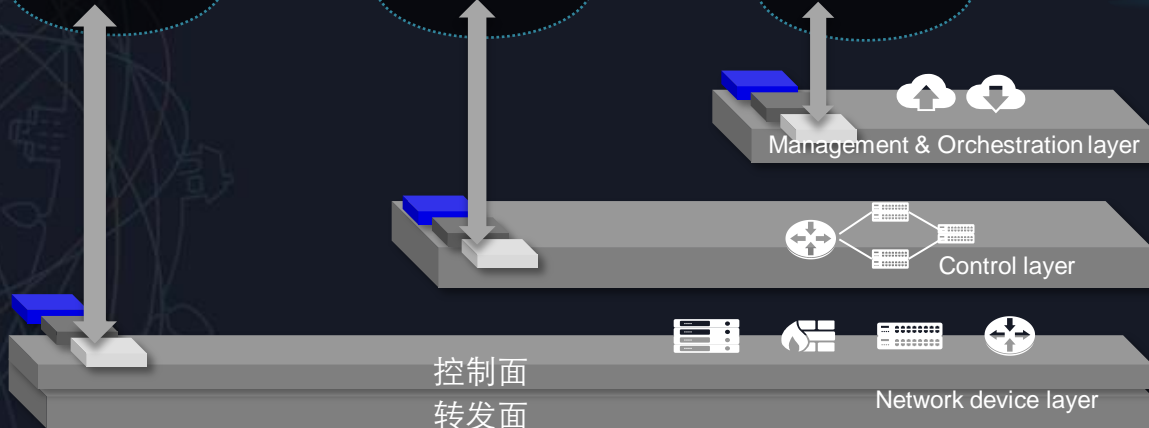
电信运营商\DC运营商

关注整网资源

传统企业/EDC\业务软件提供商

关注业务

三层全开放架构



Plugin



Agent



Embed

控制面编程



传统SDN



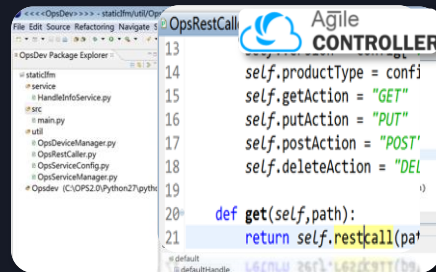
敏捷网络



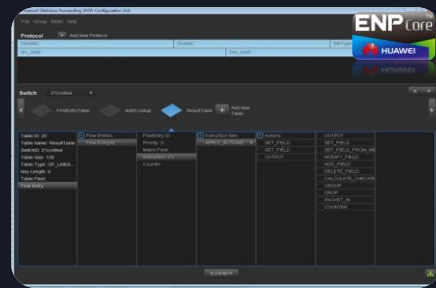
数据面编程



Agile controller编程环境



POF (协议无关转发)



控制面与数据面的全可编程才能实现真实的软件定义

敏捷分支



通过Agile Controller实现**APP自动分发**、新业务上线速度指升3倍，实现全新移动分支。

敏捷数据中心



基于SDN的多数据中心互联解决方案，流量路径自动调优，网络带宽利用率提升至**80%**。

敏捷园区



随板AC提供有线**无线深度融合**方案，统一认证、统一管理、全网安全协议。

敏捷广域



腾讯骨干网通过集中路径计算的方式，将带宽利用率从30%提升到**70%**



Thanks
